**初二专题《气候概念及图像表达》学习指南**

**学习目标：**

通过4个微课的学习，学会区分天气和气候的概念，能够说出气温与降水随时间变化的特点，并总结气候特征。掌握等值线图和分布图的读图方法，会描述气温、降水的空间分布规律及气候类型的分布特点。初步认识到气候要素的重要性，在读图描述过程中提高读图能力和综合思维能力。

**【**任务一】 观看微课《气候的概念》，区分天气和气候的概念。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 不同 | 相同 |
| 天气 |  | 大气状态 |
| 气候 |  |

【任务二】 观看微课《气温曲线降水量柱状图》，说出气温与降水随时间变化的特点，并总结气候特征。

1.伦敦最高月平均气温大约是 ℃，最低月平均气温 ℃，气温年较差是 ℃。

2.伦敦月降水量最多大约是 毫米，月降水量最少大约是 毫米。计算年降水量大约是

 毫米，降水季节分配 。

3.伦敦气候特征 。

【任务三】 观看微课《等温线图和等降水量图》，描述世界降水空间分布特点，掌握等值线图的读图方法。

1.从全球尺度： 。

2.南北回归线： 。

3.中纬度尺度： 。

【任务四】观看微课《气候类型分布图》，完成气候类型分布的模式图，掌握描述方法。

